

# UTYL

## Points lumineux

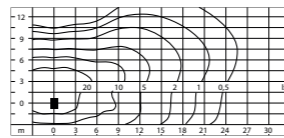
**PCL10133 Point lumineux carré simple feu 5 m / 4 668 lm - 33,5 W**  
**PCL09513 Point lumineux carré conique simple feu 6 m / 4 668 lm - 33,5 W**

### Usage

Points lumineux destinés à l'éclairage des voiries et des parkings.



Asymétrique-elliptique



Diffusion lumineuse 33,5 W

### Luminaire LED 33,5 W

Luminaire tête de mât à répartition lumineuse asymétrique-elliptique.  
 Livré avec câble de raccordement X05BQ-F 4x1<sup>2</sup>, longueur de câble 8 m.  
 Bloc d'alimentation LED 220-240 V - 0/50-60 Hz - DC 176-264 V - Pilotage DALI.  
 Fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité antireflet.  
 Joint silicone. Finition du réflecteur aluminium extra-pur.  
 Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants.  
 Classe de protection II   
  
 Degré de protection IP 66  
 ULR : 0%  
 BUG-Rating : BI U0 G1

**CE** Sigle de conformité  
 Résistance aux chocs mécaniques IK07  
 Code de flux CIE/CEN : 33 67 95 100 100

### Source

**Puissance raccordée du luminaire 33,5 W**  
 Flux lumineux du luminaire 4 668 lm  
 Rendement lum. d'un luminaire 139,3 lm/W  
 Température de couleur\* 3 000 K (CRI > 80)  
 Température d'ambiance  $t_{a,max} = 55^{\circ}C$   
 ✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.  
 Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
 \*Autres températures de couleur sur demande.

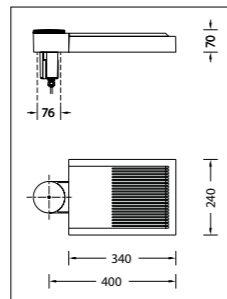
### Autres configurations disponibles

Luminaire à répartition lumineuse asymétrique.  
 Luminaire double-feu ou luminaire en fixation latérale.

### Couleur du luminaire

Graphite  
 Argent

Autre finition et protection atmosphère saline sur demande.



Utyl - Points lumineux 4-5 m - 17,8 W  
 Utyl - Point lumineux 5-6 m - 33,5 W  
 Utyl - Points lumineux 6-7-8 m - 51,2 W  
 Utyl - Points lumineux 7-8 m - 67 W

### Support carré / carré conique

Mât de section carrée / carrée dégressive en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition lasure quatre couches. Embase carrée affleurante en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Chapeau recouvrant en top de mât en acier galvanisé embouti, thermolaquage polyester.  
 Conception et production conformes aux règles définies par le DEE 120017-00-0106 Wood and metal lighting columns et aux spécifications de l'Agrément Technique Européen ETA-18/0016. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473.

### Finitions standard

Bois : Brume  
 Métal : Noir 2100 sablé  
 Finition correspondante aux références PCL10133 et PCL09513. Autres teintes sur consultation.

### Avantages

- bois de cœur de pin sylvestre sélectionné ;
- bois non traité chimiquement ;
- conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) sur le principe d'un fût reconstitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée et garantissant une haute tenue en extérieur du produit.

### Entretien et durée de vie

Au regard de nos cahiers des charges d'approvisionnement de la matière première et selon le CSTB, nos produits ont une durée de vie structurelle de 25 ans (marquage CE).

### Maintenance

Afin de maintenir les performances des mâts et leur esthétique, il est conseillé de planifier une maintenance périodique tous les 7 ans (5 ans sur des sites exposés front de mer) en renouvelant le vernis de finition. Cette opération ne nécessite pas d'expertise particulière ni de dépose des mâts. Aubrilam vous accompagne dans cette démarche en fournissant ses produits, son protocole d'application ou son personnel technique (se reporter au chapitre Le bois / La maintenance).

### Fixation

Point lumineux livré sans coffret, le luminaire non monté sur le mât. Possibilité de fixation du luminaire sur console ou en applique sur consultation.  
 Fixation par 4 HA20 M18 - 400 mm. Le luminaire devra être relié à la patte de mise à la terre de l'embase grâce au conducteur vert/jaune prévu à cet effet. Les tiges de scellement sont fournies uniquement sur demande.

Données techniques consultables et téléchargeables sur notre site Internet.



|                 | LED           | A          | B      | C      | D      | E x F       | P      | G      | H      | J            | K            | L                   | KG    |
|-----------------|---------------|------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|---------------------|-------|
| <b>PCL10133</b> | <b>33,5 W</b> | <b>5 m</b> | 120 mm | 120 mm | 100 mm | 300 x 80 mm | 0,35 m | 120 mm | 1,20 m | 271 x 271 mm | 200 x 200 mm | 4 HA20/M18 - 400 mm | 35 kg |
| <b>PCL09513</b> | <b>33,5 W</b> | <b>6 m</b> | 140 mm | 76 mm  | 72 mm  | 460 x 70 mm | 0,35 m | 140 mm | 1,20 m | 271 x 271 mm | 200 x 200 mm | 4 HA20/M18 - 400 mm | 34 kg |

**A. Hauteur du mât / B. Section fût à la base / C. Section fût au sommet / D. Porte : Profondeur utile / E x F. Porte : Hauteur x largeur utiles / P. Distance bas de porte-plaque / G. Section embase / H. Hauteur embase / J. Dimensions plaque d'embase / K. Entraxes de fixation / L. Tiges de scellement / KG. Poids support bois.**